

Primitive designs with socle $PSL_2(q)$ and $v = q+1$

| Primitive designs with socle | designs total |
|------------------------------|---------------|
| $PSL_2(4)$ | 0 |
| $PSL_2(5)$ | 1 |
| $PSL_2(7)$ | 0 |
| $PSL_2(8)$ | 0 |
| $PSL_2(9)$ | 2 |
| $PSL_2(11)$ | 0 |
| $PSL_2(13)$ | 4 |
| $PSL_2(16)$ | 1 |
| $PSL_2(17)$ | 3 |
| $PSL_2(19)$ | 1 |
| $PSL_2(23)$ | 0 |
| $PSL_2(25)$ | 3 |
| $PSL_2(27)$ | 2 |
| $PSL_2(29)$ | 3 |
| $PSL_2(31)$ | 2 |
| $PSL_2(32)$ | 0 |
| $PSL_2(37)$ | 11 |
| $PSL_2(41)$ | 6 |
| $PSL_2(43)$ | 9 |
| $PSL_2(47)$ | 1 |
| $PSL_2(49)$ | 4 |
| $PSL_2(53)$ | 11 |
| $PSL_2(59)$ | 3 |
| $PSL_2(61)$ | 12 |
| $PSL_2(64)$ | 2 |
| $PSL_2(67)$ | 35 |
| $PSL_2(71)$ | 4 |
| $PSL_2(73)$ | 17 |
| $PSL_2(79)$ | 8 |
| $PSL_2(81)$ | 3 |
| $PSL_2(83)$ | 35 |
| $PSL_2(89)$ | 18 |
| $PSL_2(97)$ | 33 |
| $PSL_2(101)$ | 20 |
| $PSL_2(103)$ | 15 |

[← back](#)